كتاب

كتاب في الأوزان والاكاييل الطبية من كتاب اقرابادين

تأليف

أبو المؤيد محمد بن المجلي بن الصائغ الجزري

Abu Al-Mo'eid Mohamed Bin AL-Magli Bin Al-Sa'eigh Al-Gazri

[illegible] et 3.

[illegible] ista esse [illegible] conjuncta et [illegible]
[illegible] videntur [illegible] differentia, in [illegible]
[illegible] locum in medio [illegible]
[illegible] experimenta [illegible] aliquid [illegible]
[illegible] majori [illegible]
[illegible] debent [illegible]

[illegible] 44

[illegible]

٨..

[illegible]

[illegible]

[illegible]

spectant ad numerum 4 et 3.

[illegible] ista esse male composita et [illegible]
tractatu, licet videantur principia differentia, in talis
[illegible] nisi [illegible] locum in medio est ista hypothesis
capiunt experimenta in aliam, aliquid simile.
[illegible] in principio subjecti [illegible] maxime [illegible]
[illegible] [illegible] illum videri debere [illegible]

[illegible]

الخزانة العامة
٨٢٢

رسائل للرازي وسعيد في الطب وغيره

١٦٤ ورقة نسخ في المائة السادسة

صور ١٩٦٩

بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب الاوزان والاكاييل

اما الوزن فهي عبارة عن المعادلة بين جوهرين اما
متجانستين او غير متجانستين في الثقل بالمجانسة المتساوية
في الجنس والثقل في اللطافة والكثافة كالذهب والفضة
والحديد والثاني ما لا يكون كذلك كالحديد والصوف
ولما كان الجسم الموزون مختلف في المقادير باختلاف
الامم والاقاليم والاصطلاحات كان من الواجب
ان يكون الوضع بذلك الى اسر طريق لا يختلف مقداره
بكل البلدان [illegible] جميع الاماكن
وذلك [illegible] الشعير فنقول [illegible] اذا نوع عنت — حب الشعير
اربع مرات كان من ذلك القيراط [illegible] — قيراط
واذا نوع عنه القيراط ثلث مرات كان من ذلك الدانق — دانق
واذا نوع عن الدانق ست مرات كان من ذلك
الدرهم واذا نوع عن الدرهم [illegible] مرات كان المثقال — درهم

[illegible] الاوزان والاكاييل [illegible]
[illegible]

[illegible]

1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible] in gu [illegible] [illegible] in guttur [illegible]
4 [illegible] materia [illegible]
5 [illegible] acceptantium [illegible]
6. [illegible] de Terminis vel [illegible] in [illegible] et [illegible]

بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب الاوزان والاكاييل

اما الوزن فهو عبارة عن المعادلة بين جوهرين اما
متجانسين او غير متجانسين والمراد بالمجانسة المتساوا
في الخفة والثقل واللطافة والكثافة كالذهب والفضة
والحديد والثاني ما لا يكون كذلك كالحديد والصوف
ولما كان الجسم الموزون به يختلف في المقدار باختلاف
الامم والاقاليم والاصطلاحات كان من الواجب
ان يكون المرجع بذلك الى امر طبيعي لا يختلف مقداره
بذلك البتة وجعله اماما ويبنى عليه جميع الاوزان
ولكن ذكرهم الشعير فنقول هذه الحبة اذا ضوعفت حب الشعير
اربع مرات كان من ذلك القيراط وهو خرنوبة بالشام قيراط
واذا ضوعفت القيراط ثلث مرات كان من ذلك الدانق دانق
واذا ضوعف الدانق ست مرات كان من ذلك
الدرهم واذا ضوعف الدرهم مرات على اختلاف درهم

اوقيه اتفاق الناس كان من ذلك الاوقيه واذا منوعت
رطل الاوقيه كان من ذلك الرطل واذا منوعن ذلك علي
قنطار راي العراقين كان منه القنطار ولنذكر بعد ذلك
قيراط الاوزان الطبيه اما القيراط فقد عرفت انه اربع
دانق شعيرات والدانق ثلث قراريط والدرهم سته
مثقال دوانيق والمثقال درهم ونصف وثلث حبات شعير
حب والحبه شعيره ونصف شعيره وهو ثلث خروبه
درخمي والدرخمي مثقال او احد والطسوج حبتين ونصف
نواه والنواه ست قراريط والاستار سته دراهم
بندقه ودانقان والبندقه عند بعضهم درهم وعند
باقلاه بعضهم مثقال وثلثي والباقلاه علي ثلاثه انواع
يونانيه واسكندرانيه ومصريه فاليونانيه اربعه
وعشرون شعيره والاسكندرانيه تسع قراريط
ترمسه والمصريه ثمانيه واربعون شعيره والترمسه
جوزه قيراطان والجوزه علي نوعين مطلقه وملكيه فالمطلقه

تسع درخميات والملكيه ست درخميات وما
تحتمله الاصابع درخميان وما تحتمله الكف سته دراهم
سطل سته دراهم ودورق ثلثه ارطال هامش خمسه دورق
ارطال وعشرون استار اوقيه سبع مثاقيل ونصف اوقيه
وهي عشره دراهم وخمسه اسباع درهم والرطل رطل
مايه درهم وتسعه وعشرون والمن علي خمسه من
انطاكي ورومي واسكندراني وعطري ويهودي
فالانطاكي سته عشر اوقيه والرومي اوقيه
واكثره والاسكندراني ثلاثون اوقيه والعطري
اثنان وعشرون اوقيه واليهودي خمسون مثقال مثقال
والمثقال عشرون اتولوس والاتولوس ثلث قراريط اتولوس
واما الكيل فهو مناسبه بين كيل واوزانه فان القصد
من كل كيل ان تعلم ما في كل جزء وهو ينقسم قسمين
منه ما يستعمل في الجواهر اليابسه ومنه ما
يستعمل في الجواهر الرطبه والمستعمل في الجواهر اليابسه

معروف بحسب الاصطلاحات والبلدان وذلك
مثل المكوك عند اهل حلب والاردب عند اهل مصر والغرارة (مدر)
عند اهل دمشق والشنبل عند اهل حماة وغير ذلك
والمستعمل في الجوامع التي الكثيرة الانواع وذلك
بحسب الاصطلاحات غير ان الذي يليق ذكره هذا
الموضع ما انا واصفه فاقول ان ذكر المعالقة وهي اثنان (اللعقة)
للعسل والادويه فالتي للعسل اربع مثاقيل والتي
للادويه مثقال فقط وقوطولي هما اثنان احدهما (قوطولي)
للزيت وهو تسعة اواق والثانيه للشراب وهي
عشرة اواق والسكرجة وهي اثنتان كبرا وصغرا (سكرجة)
فالكبرا وعايتسع ستة اواق والصغرى تسع اوا ق
والقسط وهو عشرون اوقيه والجرة اثنتان كبرى (قسط) (جرة)
وصغرى فالكبرا اربعة وعشرون قسطا والصغرى
اربعة اقساط والابريق مثوان والكوز على نوعين
للدهن وللطلاء فالذي للدهن ثمانيه واربعون

استارا والذي للطلاء ستون استارا والدورق
قال ابن حجاج في التلخيص الدورق اربعة المكاك
فهذا ما اردنا ان نذكره من امر الاوزان والاكاييل والله
اعلم في ذلك

وكتبه الحقير الى الله تعالى جرجس ابن الحكيم يوحنا
المتيبح

الاوزان والاكاييل الطبيه من كتاب اقراباذين العنتري

اعلم ان الرطل العربي اثنا عشر اوقيه والاو (ف)
عشرة دراهم وهو الرطل العراقي والمن
مايتين وستنين درهما وقد ثبت في هذه

النتصف مايكثر استعماله وما قد رتبته
القدما في كتبهم وقد وقع في اكثر الاوزان
اختلاف كثير في البلاد واللغات فيجب
ان لا نعجل في وزن حتى نحققه فاذا عم
عليك فاستعمل فيه القياس الصناعي
الذي يجب ان تعطي من الدوا واحذر
الاقل ترشد الى الصواب ٥

القنطار المصري — القنطار المصري خمسة وعشرون رطلا
من انطاليه — من انطاليه ستة عشر اوقيه المن المصري
من الرومي — ستة عشر اوقيه المنا الرومي عشرون اوقيه
المنا الاسكندراني — المنا الاسكندراني ملون اوقيه المنا
الرطل الرومي — القنطار تسع وعشرون اوقيه الرطل
الرومي سبعة اواق رطل انطاليه
قسط انطاليه — وهو ستة وتسعين درهم قسط انطاليه
الرطل المطلق — ثمنية عشر اوقيه الرطل المطلق وهو عشرين

لكوك اوقيه القسط ملون استار المكوك — القسط
ثلثة ارطال موطولي سبعة اواق وقيل — قوطولي
رطل الجوزه الملكيه ستة دراخمات — الجوزه الملكيه
ملعقه العسل اربعة مثاقيل ملعقة — ملعقة العسل
لهورق الدوا مثقال للبورق ثلثة ارطال الدورق — [illegible]
ثلثة ارطال قيل ايضا هو منبري ربع الجلو — الجلوز
الكرمه ثلثة ارباع درهم الباقلاه مثقال الكرمه — الباقلاه
المد ستة قراريط الوسق ستون صاعا المد — الوسق
رطل وثلث ملون مايه ثلثه وسبعين درهما
الجوزه المطلقه — الكيلجه خمسة اثاتير الجوزه المطلقه تسعة — الكيلجه
المنا الرطل — درخماس الاوقيه عشرة دراهم ونصف الرطل — الاوقيه
الاوقيه اثنا عشر اوقيه ابولوس ثلثة قراريط الاو — قيه ابولوس
رطل الله — اربعة وعشرين نواه التكرجه الكبيره تسع — التكرجه الكبيره
اواق التكرجه الصغيره ربع رطل — التكرجه الصغيره
والصاع اربعة امداد الاستار ستة — الصاع

اوز

دراهم ودانقين الدخمات والدحماس ثلثه
مثاقيل الواه داهم والدرهم ستة دوانيق
والاوقيه اربعه وعشرين نواه القيرا ط
اربع شعيرات التونا في خمسه عشر درهم
والدرهم درهم ونصف وعن الشام اوقيه
ونصف الحوره السطه وهي البندقيه والبندقيه
ذهب عشري درهم ونصف كرانوش اوقيه
ونصف وفوانش اوقيه ونصف كرتونيون
ثلثه اواق عرمامار بع درهم قوانوش
ثلثة اواقي عاليوش اوقيه ونصف ثلثي
المثقال عشرون قيراطا عراق ستة قراريط
سدس المثقال عره جات اتاموشا
عسرة امنا ونصف الهامشر خمسه اتانتير
وعشرين درهما واربع ابولوا اكرن اوقيه
العبورق الارطاليه خمسه جوهنيات

حومس واحد ستة اقساط رومية رطل
رومي سبعة اواق حبه الباقلاه الرو ميه
ستة قراريط حبه باقلي مصري اربعا عشر
قراط حبه باقلي اسكندراني سبعة قراريط

ما ديمون اسار وسبعون رطلا وربعا
من الزيت وربعا من الشراب ثمانون رطلا
وربعا من العسل مايه وثمانية ارطال
سطر وهو القسط من الزيت خمسه عشر
اوقيه من الشراب عشرون اوقيه من العسل
سبعة وعشرون اوقيه حوشي من الزيت
تسعه ارطال من الشراب عشرة ارطال من
العسل ثلثه عشر رطلا ونصف قوطوبيلي
سبعه اواق من الزيت من الشراب عشرة
اواق من العسل ثلثه عشر اوقيه ونصف

مقطرن كبير من الزيت تلتة اواق من الشراب
تلته اواق و بمسه عشر غراف من العسل اربعة
اواق ونصف مسنطرن صغير من الزيت ستة
درخات من الشراب عشره غراف من العسل
تسعة درخمي الكتونافن من الزيت عسه
عشر درخمي من الشراب اوقه واربعه درخمي
من العسل تلته اواق و ربع وغمن قوانوش
من الزيت اتنا عشر درخمي من الشراب اوقه
ونصف وربع من العسل تلته اواق و ربع
قنطا العطري اربعه وعشرين اوقيه ماعله
تلته امابع وزنه درخابين ما عله كو وزنه
سته درخات علي مغير سته درخات ٥